Application No. 10762188

Applicandel

Art Unit

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

		-	A	HO	we	a		ļ	+			
		لـــا					ı	ŧ	1		_	_
Cla	im				ſ	ate	3					٢
					n		n	П		一		r
<u>-</u>	Original		•						- 1			
Final	į.								ı			l
_	Ō											
	1	-	-	_		_			-	\dashv		ŀ
<u> </u>	1			┢		-		Н				ŀ
<u> </u>	1		_	\vdash				\vdash	一	\dashv		l
	1	 		_		$\overline{}$				\neg		ľ
	5	\vdash	Т	\vdash	Г	_	-	П		\neg		r
	6	\vdash	\vdash			-	 			\sqcap		ľ
	1	\vdash	_	1	\vdash			П				ľ
	В	Г		Г		-						ľ
	1	Г	_	-	\vdash							ľ
	0				-			Г				İ
				T	1	 		Г				t
_	12		 -	$\overline{}$	厂	\vdash	1					I
<u> </u>	13	Π	Г		Π	1	Π	\Box		\Box		1
	1 12 13 14 15	1	1	Γ		П	1	П				Ţ
	15		П		\vdash					\Box	l	1
	16		П		1		T	П			ĺ	
	17			1	Т					П		
	1B	1	Г		Π		1	Π				
	19	1	1	1	1	ļ	1					-
i	16 17 18 19 20 21 22 22 23	Τ	T	Ī	Ī	Ī	1	Γ	 		ĺ	ĺ
	2			Π	П							
	20	1					Γ	Π				
	(23)		1			T					
	24											
	25											١
	26						_	_	L_			į
	27 28 29 30	_		丄				L				
	28	_		_			L	丄	<u>L.</u>	L		ļ
L	29			L	<u> </u>		\perp	<u>L</u>	<u></u>	_		ļ
	30	\perp	1_		1_	<u> </u>	_	_	<u>L</u> .	<u> </u>	Į	
<u></u>	31	_	\perp		1_	_	丄	<u> </u>	<u> </u>	_	Į	
	32	_		1_	1_	<u> </u>		上	_	_	1	
	3B	L	_	L	1_	1_	↓_	_	<u> </u>	乚		
	34	1_	丄	↓_	1_	L	1_	_	<u> </u>	1_		
L	31 32 38 34 35 36 37 38 19	<u> </u>	┖	1_	1_	1_	1_	<u> </u>	Ļ	↓_		
	36	<u> </u>	1_	1	\perp	<u> </u>	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	↓_	_	1	Į
	17	1	1	<u> </u>	1	_	1	┺	L	↓_	1	
	138	<u> </u>	1	1_	1_	1	1_	┺	↓_	-	-	
<u></u>	19		4_	╀	╄	4	↓	 	ـ	↓_	-	
<u></u>	40	4_	1_	1	\bot	4_	4_	↓_	↓_	 	1	
 	41	4_	1	4	4-	1	4	1-	1	1	1	
<u> </u>	42	1	1	╀	+-	4	+	4_	 _	+	1	
	43	+	+	+	+	+-	+	\perp	┦	+	1	
-	44	4-	4_	4	4	+	╀	1-	1	╀	-	
<u> </u>	45	4-	+-	+	+	+	4-	+	↓_	+	-	
<u> </u>	46	\perp	\perp	╀	\perp	4-	4-	+	╂	+	1	
<u> </u>	47	4	4	1-	4-	4-	+	4-	╁	+	-	
-	48	-1	+-	4-	+	+	+	+	+-	1	1	
\vdash	49	4_	╁	╀	4-	- -	+	┼-	4	+-	1	
l	50	1	1	1	1		1	1	1	1	1	

Cla	Date													
			Τ		_	T			Γ	Τ	Т			
ā	Original		ļ	- [l				١	1	- 1	ļ	
Final	rigi	١	۱		•	Ì				ļ	-	- 1	- 1	
-	Ō		l			l		İ	ł	1	1			
	51	-	t	_	_	t		_	Τ	1	7	\neg		
	52	Н	t	-	Г	t				1	7			
	52 58		t		_	t		_	Г	Τ	1			
	54	-	†		-	†	_	1	Η	T	7			l
	55	┞	†		\vdash	t	_		T	T	1			į
	56	-	†		┢	Ť	_		T	1	T			١
	57	Г	†	_		1	_	1	Γ	1	7			l
	58	-	†	_		1	_		Γ	1				١
	59	H	\dagger	_		1			Τ	T	٦			ļ
	60	┢	1	_	\vdash	1	_		Т	1	٦			1
	61	1	†		T	Ť		-	Τ	T	7			1
	62	\vdash	†	_	1	1	_	1	T	7	_			
	63	1	†	_	Γ	Ť			Τ	1				1
	64	T	†	_		1	_	Γ	Τ	T				
	65	I	1		1	Ť		T	T	1	\neg]
	66	T	†	_	Γ	1	_		Ι					
	67	Π	†		1	1		Γ		T				
	68	1	1		Τ	1		Г	Τ	Ţ				
_	68 69	T	†		1	1		!	Ţ	Ţ			ļ	1
<u>-</u>	70	T	T		ī	Ì		Ī	Τ	1			Ī_	Ì
	70 71 72 73 74 75	1	7			1		1	1	T				
	72	T	7	_	T	7		1]
_	73	T	1		1					I			L	١
	74	1	1		Г				L	\Box				j
	75	Γ	7		Τ	Ī						L	_	1
	76 77		7		Γ			\Box	L			<u> </u>	1_	1
	77	Τ	٦		Π					1		L	<u> </u>	1
	78	Т	1		L			1_	1		_	<u> </u>		1
	79 80	Τ.			L		_	_	\perp	_		L	1_	┙
	80							_	1	\perp	_	L	1_	1
	81 82	L			L			上	┸	4		<u> </u>	1_	4
	82	L					_	_	_	4		┖	1_	4
	83				L		L	1_	1	1		┞-	1	4
	84 85				1		L	\perp	1	_		↓_	\perp	4
	85				1		L	\downarrow	4-	4		1	1_	4
	86	1	\Box		1	_	L	1	4-	_	_	1	+	4
	87	┸	\Box		1	_	_	1	4	4		+	+	4
<u>L</u> _	88	1	4	L	1		_	+	4-	4	_	+	+-	4
L	89	4	_	L	4	_	_	+	+	4	_	+-	+	4
	90	1	4	<u> </u>	4-		_	+	- -	-	_	+	+	_
L	91	1	_	_	1		L	+	+	-		+	+	
<u></u>	92	4	_	-	+	_	-	+	+	4	_	╁		_
	93	4-	_	_	+	_	-	+		-	_	+	+-	_
<u></u>	94	1	_	-	4-		-	+	+	-	_	╀	╂	_
<u></u>	95	4		L	+	_	╀	+	+		_	╀	+	_
<u></u>	96	4	_	L	1		1	+	+	4	_	+	+-	
 	97	4		ļ_	+		╀	+	+	4	_	+	+	_
<u></u>	98		_	-	+	_	1	4-	+		-	+	+-	-
	99		_	1	4		╀	+	+		_	+	+	_
1	100) [١.	1		L	┸	ᆚ			┸	ᆚ	_

		D-1-									
Cla	aim			_	1	Date	_	_		\dashv	
Final	Original										
	101 102	\dashv	_	-	F	F					
	103	\exists		-		-		-	_	_	
	104			F		F		_		F	
	106 107 108		_				L			_	
	109										
	110 111		_	-			_			<u> </u>	
	111 112 113		_						-	1	
	114			-	L	-	L	1	!	-	
-	116 117			L	_	_			-	Ŀ	0
	118		_	!	ļ_	+	-	-		<u> </u>	Ž
	120		_	+	+	-	+	+	i	+	Ĭ
	122 123			F	-	-	-	-	-	-	S
	124 125		-	1	1	+	-	+	F	<	1
	126	_	-	1	+	1	+	-	1	F	7
	127 128 129	-	F	1	1	1	+	1	F		
	130 131			‡	‡	‡	1	+	1	1	T
	132 133			1	#	1	1	1	‡	+	7
	134		t	‡	1	1	1	‡	#	‡	1
	135 136		‡	1	1	#	#	#	‡	#	1
	137 138	\pm	+	\pm	\pm	\pm	\downarrow	+	#	#	\exists
	139 140	\perp	1	\pm	\pm	\pm	1	\pm	1	\pm	\exists
F	141	\vdash	\int	-	1	\pm	\pm	\pm	\perp	\pm	\exists
-	143		7	-	-	1	-	1	$\frac{1}{2}$	1	\exists
	145		7	7	7	7	1	\exists	$\frac{1}{2}$	\exists	\exists
-	147	\perp	#	7	7	7	7	-	7	\dashv	_
F	149		+	4	_	7	7	7	7	7	-
_											

U.S. Patent and Trademark Office

Part of Paper No.

